



# Boletín de la RSME

Número 165, 12 de enero de 2009

## Sumario

### Noticias de la RSME

- Fallecimiento de la profesora Fuensanta Andreu
- Premio José Luis Rubio de Francia 2008
- Conclusiones del ICME de Monterrey sobre Sociedades Profesionales
- Luis Caffarelli, Premio Steele 2008

### Becas y oportunidades profesionales

### Novedades en DivulgamAT

### Otras noticias

- Conferencias CosmoCaixa 2009
- Jornada sobre Criptografía, Zaragoza
- Congreso de Singularidades, Valencia
- Taller FIMAT XXI, Cuba
- Premios AMS 2009

### La noticia de la semana

## Noticias de la RSME

### Fallecimiento de la profesora Fuensanta Andreu

El pasado día 26 falleció la catedrática de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universitat de València, Fuensanta Andreu Vaillo, a la edad de 53 años. Licenciada y doctora en Matemáticas por esa universidad, su investigación comenzó en el análisis funcional abstracto, pasando más tarde al estudio de los operadores positivos y semigrupos lineales de operadores en espacios de Banach. A partir del año 1991 comenzó a interesarse por las ecuaciones en derivadas parciales no lineales, siendo uno de sus temas de interés el análisis de modelos matemáticos para el tratamiento de imágenes. En 2003 fue galardonada, con el premio Ferran Sunyer i Balaguer, por la monografía: *Parabolic Quasilinear Problems Minimizing Linear Growth Functionals*, escrita conjuntamente con José M. Mazón y Vicent Caselles; en esta monografía se analizan diversos problemas de existencia y unicidad y el comportamiento cualitativo de las soluciones de ciertas ecuaciones en derivadas parciales no lineales con origen en el tratamiento de imágenes (método de restauración de imágenes deterioradas). Era catedrática del Área de Matemática Aplicada desde 2006, obtenida tras habilitación nacional. Su labor docente se había desarrollado en el Departamento de Análisis Matemático. Era miembro activo de la RSME formando parte de su Comisión Científica. Desde aquí nos sumamos al dolor de la familia, amigos y colegas por tan lamentable pérdida.



### Premio José Luis Rubio de Francia 2008

Se ha enviado por correo electrónico a los candidatos de la edición de 2008 del Premio José Luis Rubio de Francia un acuse de recibo de su solicitud de participación.

### Conclusiones del ICME de Monterrey sobre Sociedades Profesionales

El grupo de debate número 28 del pasado ICME 11, celebrado en Monterrey, tenía como tema estudiar el papel de las sociedades profesionales en la educación matemática. Realizada una encuesta entre 53 sociedades de 12 países, se presentan las conclusiones en un artículo de C. Hahn. W. Morony y T. Recio, que se puede consultar en

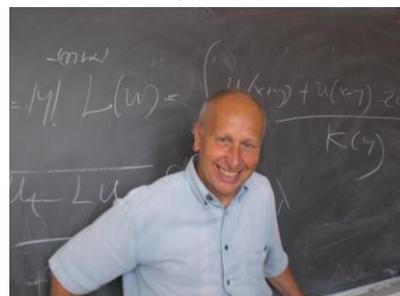
<http://www.fisem.org/paginas/union/revista.php?id=35#indice>

### Luis Caffarelli, Premio Steele 2008

El día 6 de enero de 2009 la American Mathematical Society otorgó a Luis Caffarelli, matemático argentino que es profesor de la Universidad de Texas, EE.UU., el "2009 AMS Leroy P. Steele Prize for Lifetime Achievement". Este premio es concedido anualmente por la AMS y es una de las mayores distinciones en las ciencias matemáticas.

<http://www.ams.org/ams/press/steele-lifetime-2009.html>

Luis Caffarelli ha colaborado con la RSME como profesor de la Escuela Luis Santaló en 2004 y como miembro del jurado del premio José Luis Rubio de Francia para jóvenes matemáticos, en la pasada edición.



---

Visita la página web  
de la Comisión Profesional de la RSME.

[www.rsme.es/comis/prof](http://www.rsme.es/comis/prof)

---

Visita la página web  
de Divulgamat:

[www.divulgamat.net](http://www.divulgamat.net)



## Becas y oportunidades profesionales

### Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Una plaza de Profesor Titular (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Pública de Navarra.
- Una plaza de Profesor Titular (Área de Conocimiento: Estadística e Investigación Operativa). Dos plazas de Profesor Titular (Área de Conocimiento: Matemática Aplicada). Universidad Politécnica de Valencia.

- Una plaza de Profesor Ayudante Doctor en el Departamento de Matemáticas de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Una plaza de Profesor Ayudante (Área de Conocimiento: Lenguajes y Sistemas Informáticos). Universidad Politécnica de Cartagena.
- Una plaza postdoctoral en el *Centre for Mathematics of the University of Coimbra*.
- Beca FPI: Equipo de Análisis Funcional. Universidad de Murcia.

## Novedades en DivulgaMAT

### Noticias en periódicos

- “¿Y si no hubo un principio?”, Javier Sampietro. El País, 28/12/2008

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1898>

- “Freeman Dyson, ciudadano de las dos culturas”, José Manuel Sánchez Ron. El País, 27/12/2008

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1899>

- “El mundo es matemático”, Piergiorgio M. Sandri. La Vanguardia, 03/01/2009

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1900>

- “Fallece la danesa Inge Christensen, candidata habitual al Nobel”. La Voz de Galicia, 06/01/2009

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/PublicacionesDiv/Medios/elpaisNDet.asp?id=1901>

### Nuevo en Humor Gráfico

- Forges (Científicamente imposible)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cuentos/HumorGrafico/Chiste19.asp>

- Joaquín Collantes (El Compás)

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cuentos/HumorGrafico/Chiste20.asp>

### Nuevo en Teatro y Matemáticas

“Joe Cacchione, comediante y profesor”, por Marta Macho Stadler.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Teatro/JoeCacchione.asp>

### Nuevo en Cine y Matemáticas

“La chica matemática (2)”, por Alfonso J. Población Sáez.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Cine/Mate/MHC/ChicaMatematica2.asp>

### Nuevo en Música y Matemáticas

“Como lo oyes”, por Rafael Losada.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/Musika/ComoOyes/ComoOyes.asp>

### Nuevo en Magia y Matemáticas

“SOLUCIÓN CONCURSO NAVIDEÑO 2008”, por Pedro Alegría.

<http://divulgamat.ehu.es/weborriak/Cultura/MateMagia/2009enero.html>

## Otras noticias

### Conferencias CosmoCaixa 2009

CosmoCaixa y el Centre de Recerca Matemàtica organizan el ciclo de conferencias “Las matemáticas en las ciencias y la sociedad”, que se celebrará entre los meses de enero y mayo de 2009 en el Auditorio de CosmoCaixa (Barcelona). La primera conferencia del ciclo, que tendrá lugar el día 29 de

enero, correrá a cargo de Gerhard Frey (Universität Essen) y llevará por título “Mathematics and data security: protected by numbers”. Más información en:

[www.iecat.net/institucio/societats/SCMatematicues/Informacions/Anuncis/taulell\\_09/CosmoCaixa\\_CRM.pdf](http://www.iecat.net/institucio/societats/SCMatematicues/Informacions/Anuncis/taulell_09/CosmoCaixa_CRM.pdf)

## Real Sociedad Matemática Española

Despacho 525  
Facultad de Matemáticas  
Universidad Complutense Madrid  
Plaza de las Ciencias 3  
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937  
FAX: (+34) 913945027

[secretaria@rsme.es](mailto:secretaria@rsme.es)

Editor del Boletín:

Domingo Hernández Abreu

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a

[boletin@rsme.es](mailto:boletin@rsme.es)

Visítanos en:

[www.rsme.es](http://www.rsme.es)

## Jornada sobre Criptografía, Zaragoza

El Instituto Universitario de Matemáticas y Aplicaciones (IUMA) de la Universidad de Zaragoza organiza el día 23 de enero de 2009 un día temático "IUMA day on Cryptography". Los conferenciantes serán los profesores Luis Hernández Encinas (IFA-CSIC), Consuelo Martínez (Universidad de Oviedo), Alexei Miasnikov (McGill University, Montreal, Canadá), Arturo Quirantes (Universidad de Granada) y Enric Ventura (Universidad Politécnica de Cataluña). Más información:

<http://iuma.unizar.es/>

## Congreso de Singularidades, Valencia

Entre el 23 y 28 de marzo de 2009 se celebrará en Valencia el primer "International Workshop on Singularities in Generic Geometry and Applications". El congreso incluirá dos mini cursos: "Geometry of the medial axis in image analysis" impartido por J. Damon (Chapel Hill University, EEUU) y "Generic geometry in Euclidean and Lorentz spaces" a cargo de S. Izumiya (University of Hokkaido, Japón) y M. A. S. Ruas (ICMC-USP, Brasil) y reunirá a expertos de todo el mundo. Organizan el evento la Universitat de València junto con la Universidad Politécnica de Valencia. Se concederán ayudas para jóvenes investigadores. Más información:

<http://www.adeit.uv.es/valenciasingularities09>

## Taller FIMAT XXI, Cuba

Del 26 al 30 de mayo de 2009 se celebrará en el Instituto Superior Pedagógico "José de la Luz y Caballero" (Holguín, Cuba) el Primer Taller Internacional "La Matemática, la Informática y la Física en el siglo XXI (FIMAT XXI)", organizado por la Sociedad Cubana de Matemática y Computación. El congreso incluye un total de siete talleres que propiciarán el intercambio de experiencias entre investigadores, docentes y estudiantes en la enseñanza y aprendizaje de la Matemática, la Física y la Informática en los diversos niveles educativos, así como la cooperación entre instituciones y especialistas. El plazo para el envío de ponencias concluye el 27 de

## La noticia de la semana

El pasado día 6 de enero de 2009 apareció en la edición digital del Wall Street Journal (<http://online.wsj.com/public/us>) un artículo en el que se resume un estudio realizado por la web estadounidense de orientación laboral <http://www.careercast.com/jobs> y en el que se coloca a la profesión de matemático/a en primer lugar entre un total de 200 profesiones como mejor trabajo según diferentes criterios, como proyección profesional, ambiente laboral, salario, exigencia física o nivel de estrés. El citado artículo puede encontrarse en:

<http://online.wsj.com/article/SB123119236117055127.html>

febrero de 2009. Más información en:

[www.fespm.org/documentacion/segundo\\_avisos\\_extenso\\_FIMAT.pdf](http://www.fespm.org/documentacion/segundo_avisos_extenso_FIMAT.pdf)

## Premios AMS 2009

El pasado 6 de enero de 2009, la American Mathematical Society presentó un total de once premios en el Joint Mathematical Meeting celebrado en Washington D.C. La lista de premios y galardonados es la siguiente:

- *AMS Steele Prize for Lifetime Achievement*: Luis Caffarelli (University of Texas at Austin);
- *AMS Steele Prize for a Seminal Contribution to Research*: Richard Hamilton (Columbia University);
- *AMS Steele Prize for Exposition*: Ian G. MacDonald (University of London);
- *AMS-SIAM Birkhoff Prize in Applied Mathematics*: Joel Smoller (University of Michigan);
- *AMS Cole Prize in Algebra*: Christopher Hacon (University of Utah) y James McKernan (Massachusetts Institute of Technology);
- *AMS Conant Prize*: John W. Morgan (Columbia University);
- *AMS Satter Prize*: Laure Saint-Raymond (École Normale Supérieure);
- *AMS Whiteman Prize*: Jeremy J. Gray (Open University, University of Warwick);
- *AMS-MAA-SIAM Morgan Prize for Outstanding Research in Mathematics by an Undergraduate Student*: Aaron Pixton (Princeton University, University of Cambridge);
- *JPBM Communications Award*: George Csicsery (productor y director de cine);
- *Leonard M. and Eleanor B. Blumenthal Award for the Advancement of Research in Pure Mathematics*: Maryam Mirzakhani (Princeton University).

Más información en:

<http://www.ams.org/ams/press/home.html>

